CODICE:
70T91110000

DESCRIZIONE:
GQS 50-9

FAMIGLIA: GQS, GQV



Esecuzione

Pompe monogiranti sommergibili con girante arretrata (a vortice).
GQS: con bocca di mandata verticale filettata G 1 1/2" o G 2".
GQV: con bocca di mandata orizzontale filettata G 2" o G 2 1/2" e flangiata DN 50 o DN 65.
Doppia tenuta sull'albero, con camera d'olio interposta, protetta contro il funzionamento a secco.

Applicazione

Per acque di scarico civili e industriali non aggressive per i materiali della pompa, per acque sporche anche con corpi solidi co diametro 40,50,65 mm.
Svuotamento locali allagati o vasche.
Prelievo d'acqua da stagni, corsi d'acqua, pozzetti di raccolta dell'acqua piovana e per irrigazione.

Limiti d'impiego

Temperatura liquido fino a 35 °C.
Vapore pH: 6-11.
Profondità massima di immersione: 5 m.
Profondità minima di immersione: 275 mm.
Servizio continuo (con motore sommerso).

Dati pompa

H max (m): 8.80
H min (m): 2.20
Q min (mc/h): 3.00
Q max (mc/h): 27.00
Diametro girante (mm): 98.00
N. di giranti: 1
PF:0.88
Peso (kg): 15,00

Dati motore

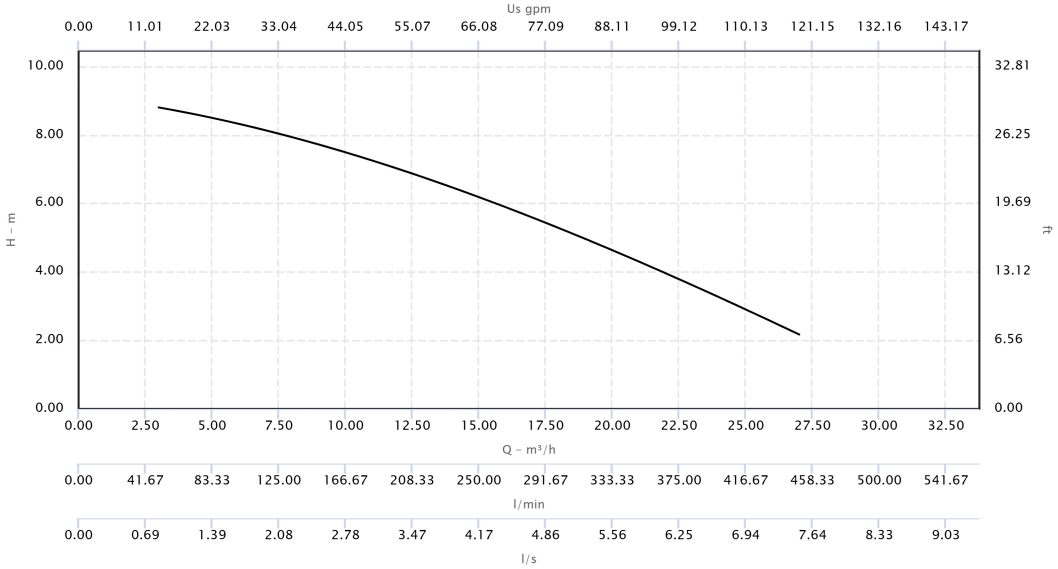
n (rpm): 2900
Pn (kW): 0.75
Pn (HP): 1.00
Tipo motore: IM
Fasi motore: 3~
Un (V): 400
fn (Hz): 50
Poli: 2
In (A): 1.8
Classe di isolamento: F
Servizio: S1
Protezione dall'ingresso: IP X8

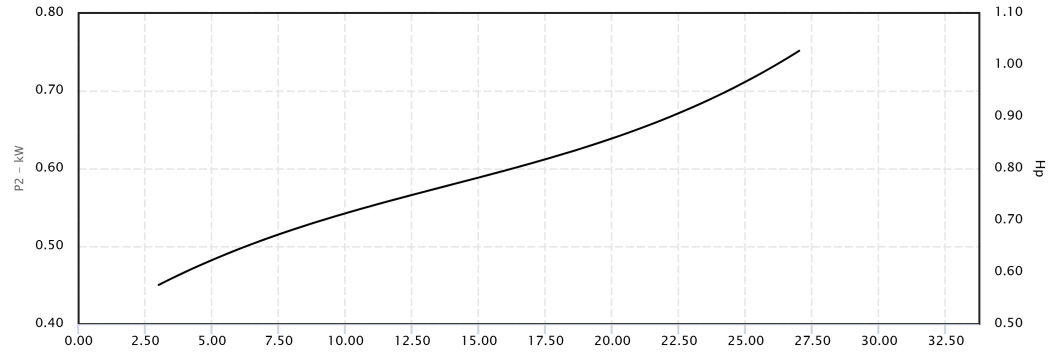
Materiali

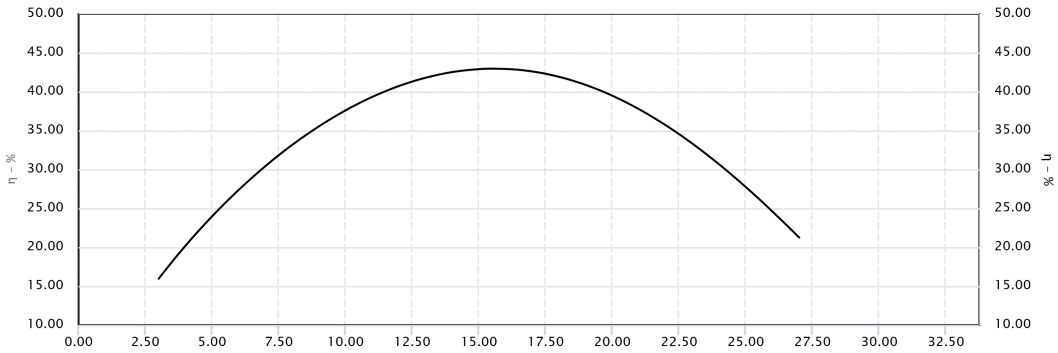
Maniglia: Polipropilene (with frame in AISI 304)
Corpo pompa: Ghisa GJL 200 EN 1561
Coperchio del corpo: Acciaio inossibabile al Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Girante: Ghisa GJL 200 EN 1561
Coperchio camera olio: Acciaio inossibabile al Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Camicia motore: Acciaio inossidabile al Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Albero: Acciaio inossidabile al Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Tenuta meccanica: Allumina-Carbone-NBR
Tenuta meccanica superiore: Allumina-Carbone-NBR
Tenuta meccanica inferiore: Allumina-Carbone-NBR
Olio lubrificazione tenuta: Olio bianco per uso alimentare farmaceutico

CODICE:
70T91110000

DESCRIZIONE:
GQS 50-9







Dimensioni (mm)

a1: 145.00 mm
fM: 460.00 mm
j5: 264.00 mm
l1: 89.00 mm
l2: 94.00 mm
l3: 130.00 mm
dn2: G 2
p: 50

